

## DAFTAR PUSTAKA

- Adelina., NA. P. I. L. & M. 2014. *Teknologi dan Manajemen Produksi Ikan Selais (Ompok hypophthalmus)*. Univeristas Riau.
- Aliah, R. S. 2017. Rekayasa Produksi Ikan Nila Salin Untuk Perairan Payau Di Wilayah Pesisir. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, **10**(1).
- Aliyas, S. Ndobe, & Ya'la, Z. R. 2016. Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila (*Oreochromis sp.*) Yang Dipelihara Pada Media Bersalinitas. *Jurnal Sains Dan Teknologi Tadulako*, **5**(1).
- Anggraeni, N. M., & Abdulgani, N. 2013. Pengaruh Pemberian Pakan Alami dan Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata*) pada Skala Laboratorium. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, **2**(2).
- Ariefqi, M. N., Syamsunarno, M. R. A. A., & Rosdianto, A. M. 2020. Pemanfaatan Herbal Berkhasiat Sebagai Suplemen dalam Penanggulangan Penyakit pada Ikan Budidaya. *Indonesia Medicus Veterinus*, **9**(6).
- Arifin, M. Y. 2016. Pertumbuhan Dan Survival Rate Ikan Nila (*Oreochromis. Sp*) Strain Merah Dan Strain Hitam Yang Dipelihara Pada Media Bersalinitas. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, **16**(1).
- Azahar, N. I., Mokhtar, N. M., & Arifin, M. A. 2020. Piper Betle: A Review On Its Bioactive Compounds, Pharmacological Properties, And Extraction Process. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, **991**(1).
- Azhari, D., & Tomaso, A. M. 2018. Kajian Kualitas Air dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Dibudidayakan dengan Sistem Akuaponik. *Akuatika Indonesia*, **3**(2).
- Cahyani, R. , S. W. H. , N. D. D. , & C. Y. 2021. Addition Of Turmeric In Feed On Growth And Survival Rate Of Nilasa Red Tilapia (*Oreochromis sp.*). In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, **679**(1).
- Dahril, I., Tang, U. M., & Putra, I. 2017. Pengaruh Salinitas Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Benih Ikan Nila Merah (*Oreochromis sp.*). *Berkala Perikanan Terubuk*, **45**(3).
- Dinas Kelautan dan Perikanan Daerah (DKPD). 2010. *Petunjuk Teknis Pembenihan dan Pembesaran Ikan Nila*. Dinas Kelautan dan Perikanan.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Cetakan Kelima. Yogyakarta : Kanisius. In *Kanisius*.

- FAO. 2009. *Oreochromis niloticus*. In *Cultured aquatic species fact sheets*.
- Fikri, A. N. , & T. U. M. 2023. The Effect of the Dose of Herbal Supplements In Feed on The Growth And Survival Rate of Asian Redtail Catfish (*Hemibagrus nemurus*). *Jurnal Akuakultur SEBATIN*, **4**(2), 42-56.
- Fujaya, Y. 2004. Fisiologi Ikan Dasar Pengembangan Teknik Perikanan. In *Syria Studies*, **7**(1)
- Gupta, A., Mahajan, S., & Sharma, R. 2015. Evaluation Of Antimicrobial Activity Of Curcuma Longa Rhizome Extract Against *Staphylococcus Aureus*. *Biotechnology Reports*, **6**.
- Ihsanudin, I., Rejeki, S., & Yuniarti, T. 2014. Pengaruh Pemberian Rekombinan Hormon Pertumbuhan (Rgh) Melalui Metode Oral Dengan Interval Waktu Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupa Benih Ikan Nila Larasati (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, **3**(2), 94-102.
- Iskandar, R., & Elrifadah. 2015. Pertumbuhan Dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Diberi Pakan Buatan Berbasis Kiambang. *Jurnal Ziraa"ah*, **40**(1).
- Isnawati, N. , R. Sidik. , & G. M. 2015. Potensi Serbuk Daun Pepaya Untuk Meningkatkan EfisiensiPemanfaatan Pakan, Rasio Efisiensi Protein Dan Laju Pertumbuhan Pada Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, **7**(2), 124-124.
- Juanda, I. R. , P. D. F. , & A. I. I. 2024. Pengaruh Penambahan Fermentasi Jahe (*Zingiber officinale*) Dalam Pakan Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Kelautan Dan Perikanan Indonesia*, **4**(1), 19-28.
- Koesdarto, S. 2001. Model Pengendalian Siklus Infeksi *Toxocariasis* dengan Fraksinasi Minyak Atsiri Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb*) di Pulau Madura. *J. Penelitian Media Eksakta*, **2**(1), 17-21.
- Kurniawan, R., Syawal, H., & Effendi, I. 2020. Efektivitas Penambahan Suplemen Herbal Pada Pellet Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*). *Jurnal Ruaya : Jurnal Penelitian Dan Kajian Ilmu Perikanan Dan Kelautan*, **8**(1).
- Lasena, A., Nasriani, N., & Irdja, A. M. 2017. Pengaruh Dosis Pakan Yang Dicampur Probiotik Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan

- Nilu (*Oreochromis niloticus*). *Akademika : Jurnal Ilmiah Media Publikasi Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*, **6**(2).
- Lukman, Mulyana, & Mumpuni, F. S. 2014. Efektivitas Pemberian Akar Tuba (*Derris elliptica*) Terhadap Lama Waktu Kematian Ikan Nilu (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Pertanian*, **5**(1).
- Marie, R. , S. M. A. , & R. S. S. P. 2018. Teknik Pembesaran Ikan Nilu (*Oreochromis niloticus*) Dengan Pemberian Pakan Limbah Roti. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, **5**(1), 1-6.
- Mudjiman, A. 2004. *Makanan Ikan Edisi Revisi*. Penebar Swadaya.
- Mulqan, M., Afdhal, S., Rahimi, E., & Dewiyanti, I. 2017. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nilu Gesit (*Oreochromis niloticus*) Pada Sistem Akuaponik Dengan Jenis Tanaman Yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Dan Perikanan Unsyiah*, **2**(1).
- Mulyani, Y. S. , & F. M. 2014. Pertumbuhan dan efisiensi pakan ikan nilu (*Oreochromis niloticus*) yang dipuaskan secara periodik. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, **2**(1), 1-12.
- Mutrikah, Santoso, H., & Sauqi, A. 2018. Profil Bioaktif pada Tanaman Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) dan Beluntas (*Pluchea indica* Less). *Bioscience-Tropic*, **4**(1).
- Niode, A. R., Nasriani, N., & Irdja, A. M. 2017. Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nilu (*Oreochromis Niloticus*) Pada Pakan Buatan Yang Berbeda. *Akademika : Jurnal Ilmiah Media Publikasi Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*, **6**(2).
- Nurdin, M., Widiyati, A., & Insan, I. 2011. Pengaruh Frekuensi Pemberian Pakan Terhadap Produksi Pembesaran Ikan Mas (*cyprinus carpio*) di Keramba Jaring Apung Waduk Cirata. *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur*.
- Pamungkas, W. 2011. Teknologi Fermentasi, Alternatif Solusi Dalam Upaya Pemanfaatan Bahan Pakan Lokal. *Media Akuakultur*, **6**(1).
- Pangestu, M. 2023. Efektivitas Vitamin C Dan Ekstrak Temulawak Terhadap Kelangsungan Hidup Dan Pertumbuhan Ikan Nilu (*Oreochromis Niloticus*). *E-Journal Budidaya Perairan*, **11**(1), 43-51.
- Pasaribu, W., & Djonu, A. 2021. Kajian Pustaka : Penggunaan Bahan Herbal Untuk Pencegahan Dan Pengobatan Penyakit Bakterial Ikan Air Tawar. *Bahari Papadak*, 2021(April).

- Pradana, W. N., Mulyadi, M., & Putra, I. 2022. Addition of Herbal Supplements in Feed on the Growth and Survival Rate of Cachama (*Colossoma macropomum*) with the Recirculation System. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, **27**(1).
- Prajayati, V. T., Akbarurrasyid, M., Sudinno, D., Wicaksono, R., & Samsuharapan, S. B. 2024. Pengaruh Penambahan Larutan Kencur (*Kaempferia galanga*) Pada Pakan Komersial Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Benih Ikan Lele (*Clarias sp.*). *Jurnal Salamata*, **5**(2).
- Purwati, H., Herliwati, H., & Fitriliyani, I. 2016. Pengaruh Penambahan Vitamin C Dan Ekstrak Temulawak Pada Pakan Komersil Terhadap Pertumbuhan Post Larva Ikan Papuyu (*Anabas testudineus Bloch*). *Fish Scientiae*, **5**(10).
- Puspitasari, D. 2017. Efektivitas Suplemen Herbal Terhadap Pertumbuhan Dan Kululushidupan Benih Ikan Lele (*Clarias sp.*). *Jurnal Ilman*, **5**(1), 53–59.
- Putra, R., Syawal, H., & Riauwaty, M. 2023. Effect of Different Salinity on Osmolarity and Survival of Common Carp (*Cyprinus carpio*) with Fed Fermented Herbs. *Berkala Perikanan Terubuk*, **51**(1).
- Putri Ranggalayoni, N., Purnama Febri, S., Fauzan Isma, M., & Hasri, I. 2021. Pengaruh Penambahan Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica*) Pada Pakan Komersil Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Peres (*Osteochillus kappeni*). *Arwana: Jurnal Ilmiah Program Studi Perairan*, **3**(2).
- Robiansyah, R., Raharjo, E. I., & Farida, F. (2018). Efektivitas Penambahan Dosis Tepung Rimpang Jahe (*Zingiber officinale rosc*) Pada Pakan Untuk Memacu Pertumbuhan Benih Ikan Tengadak (*Barbonymus schwanenfeldii*). *Jurnal Ruaya : Jurnal Penelitian Dan Kajian Ilmu Perikanan Dan Kelautan*, **6**(1).
- Rukmana. 1997. Ikan Nila, Budi Daya dan Prospek Agribisnis. *Kanisius*, **3**(2).
- Samsundari, S. 2006. Pengujian Ekstrak Temulawak Dan Kunyit Terhadap Resistensi Bakteri Aeromonas Hydrophilla Yang Menyerang Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). *Gamma*, **2**(1).
- Shipton, T. , T. D. , & W. M. 2008. *Introduction of The Nile Tilapia (Oreochromis niloticus) in to The Eastern Cape. Species Risk Asseesment*. Enviro-Fish Africa (Pty) Ltd.
- Sidik, M., Suriansyah, & Rozik, M. 2020. Efektivitas Pemberian Tamulawak (*Curcuma xanthorrhiza Robx*) terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Berat Relatif Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmu Hewani Tropikal*, **9**(2).
- SNI. 2009. Produksi ikan nila (*Oreochromis niloticus Bleeker*) Kelas Pembesaran Di Kolam Air Tenang. ICS 65.120 Badan Standardisasi Nasional.

- Sumarno, D. , & M. T. 2016. Penentuan Kandungan Ammonia (N-NH<sub>3</sub>) Berdasarkan Hasil Analisa Kandungan Ammonium (N-NH<sub>4</sub>) Di Daerah Aliran Sungai (Das) Poso Kabupaten Poso Sulawesi Tengah. *Buletin Teknik Litkayasa Sumber Daya Dan Penangkapan*, **13**(2), 113-118.
- Syawal, H. 2019. Pemanfaatan Pakan Herbal (Jamu) untuk Meningkatkan Produksi Ikan Budidaya. *Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, **3**.
- Syawal, H., Effendi, I., & Kurniawan, R. 2020. Pengaruh Pemberian Suplemen Herbal Dan Padat Tebar Berbeda Terhadap Laju Pertumbuhan Ikan Jambal Siam *Pangasianodon hypophthalmus* (Sauvage, 1878). *Jurnal Iktiologi Indonesia*, **20**(2).
- Syawal, H., Nuraini, N., Hasibuan, S., & Syafriadiman, S. 2019. Pemberdayaan Anggota PKK Desa Pandau Jaya Dalam Pembuatan Pakan Jamu Fermentasi Untuk Meningkatkan Kesehatan Ikan Budidaya. *Unri Conference Series: Community Engagement*, **1**.
- Tesfahun A. 2018. Overview Of Length-Weight Relationship, Condition Factor And Size At First Maturity Of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) in Different Water Bodies Of Ethiopia: A Review. *Greener Journal of Biological Sciences*, **8**(3), 021-0288.
- Winarno. 2002. Kimia pangan dan Gizi. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. *Jurnal Chemica*, **13**(2).
- Wiradimadja, R. 2018. Performan Ayam Sentul Fase Developer Yang Diberi Berbagai Tingkat Tepung Kunyit (*Curcuma domestica, Val*) Sebagai Imbuhan Pakan. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, **18**(1).
- Yanuar, V. 2017. Pengaruh Pemberian Jenis Pakan Yang Berbeda Terhadap Laju Pertumbuhan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Dan Kualitas Air Di Akuarium Pemeliharaan. *Ziraa'ah*, **42**(2).